

SMITHS

HIGH PERFORMANCE



Werkstoffhändler von

HOCHLEISTUNGSFÄHIGEN METALLEN UND KUNSTSTOFFEN

für die anspruchsvollsten Märkte der Welt.

www.smithshp.com

Willkommen bei

SMITHS
HIGH PERFORMANCE

Smiths High Performance ist ein führender Lagerhalter und Lieferant von Hochleistungsmetallen und -kunststoffen für den weltweiten Motorsportsektor.

Wo Leistung zählt...



VERSORGUNG DES WELTWEITEN NETZES

Wir haben uns auf die Lieferung von Hightech-Materialien spezialisiert und sind Support-Partner in einer Reihe von Spezialmärkten, darunter **Formel 1, Formel E, NASCAR, MOTO GP, WEC** und **WRC**.

Wenn Sie Hochleistungsmaterialien von uns kaufen, schließen Sie sich einigen der größten und besten Maschinenbauunternehmen an.

GROSSES SORTIMENT AN NACHHALTIGEN BESTÄNDEN

Wir investieren in die hochwertigsten technischen Materialien, die möglich sind, und bieten eine Vielzahl von Produkten an, um Sie zu unterstützen.

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEME

Unsere Qualitätssysteme sind in alle unsere Geschäftsabläufe eingebettet, um die Einhaltung der Anforderungen der anspruchsvollsten Anwendungen zu gewährleisten, und werden zusätzlich durch unser eigenes UKAS-Materialprüflabor unterstützt.

VERSORGUNGSPAKETE

Wir erstellen Lieferpakete, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind, und bieten Optionen für die Lagerverwaltung und Mehrwertdienste zur Verbesserung der Effizienz und Senkung der Kosten.

GLOBALE VERSORGUNG

Mit einem ausgedehnten Netz von Mitarbeitern, Vertretern und Kontakten in Übersee sind wir in der Lage, schnelle Lieferungen in schnelllebige Hochtechnologiemärkte durchzuführen.

ROBUSTE GESCHÄFTSSYSTEME

Unsere maßgeschneiderten Geschäftssysteme sind äußerst robust und führen Hunderte von automatisierten Kontrollen durch, um sicherzustellen, dass jeder Auftrag korrekt bearbeitet und rechtzeitig ausgeliefert wird.

FOKUS AUF MOTORSPORT

Wir verfügen über ein umfassendes Wissen über die Funktionsweise des Sektors und verstehen die Bedeutung von Materialspezifikationen, Versorgungsnetzen und Vorschriften der Dachverbände in der globalen Motorsportindustrie.

LEGIERUNGSENTWICKLUNG

In Zusammenarbeit mit Metallurgen und Herstellern entwickeln wir Hochleistungslegierungen, die Ihren Bauteilanforderungen entsprechen; dies erhöht die Leistung und die Kundenerwartungen bei der Konstruktion von Teilen für Hochtechnologieanwendungen.

PRODUKTQUALITÄT

Wir entwickeln langfristige Vereinbarungen mit unseren wichtigsten Lieferanten und überwachen sie anhand unserer eigenen Leistungskriterien. Wir arbeiten nur mit weltweit führenden Lieferanten zusammen, die unsere Vision teilen.

UNSER ANSATZ

Unsere Unternehmensphilosophie basiert auf acht Kernbereichen, auf die wir uns konzentrieren.

Diese Vorteile zeichnen uns aus und unterscheiden uns von Ihrem Standard-Lagerhaltungsgeschäft für technische Materialien.



AKTIENPORTFOLIO

Mit einer umfangreichen Produktpalette und einer großen Auswahl an Formen und Größen sind wir ein One-Stop-Shop für all Ihre Materialbedürfnisse.

Wir bieten:

- Tausende von vorrätigen Produkten für den sofortigen Versand verfügbar
- Maßgeschneiderte Legierungen für spezifische Anwendungen, um die Gesamtleistung zu verbessern
- Eine Produktpalette, die sich speziell an der Motorsportmarkt
- Schnelle Reaktionszeiten, um den Anforderungen eines sich ständig weiterentwickelnden Marktes gerecht zu werden

Lieferpartnerschaften

Wir arbeiten mit den weltweit führenden Metall- und Kunststoffherstellern zusammen, die anhand Reihe strenger Kriterien bewertet werden, die es uns ermöglicht haben, eine Reihe von Hightech-Materialien zu entwickeln. Wir bauen enge Arbeitsbeziehungen innerhalb der Lieferkette auf, die es uns ermöglichen, kontinuierlich hochtechnologische Werkstoffe zu entwickeln.

Unsere Partner verstehen die Anforderungen der Märkte, die wir bedienen.



HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Wir sind Lagerhalter und Lieferant von hochtechnologischen Metalllegierungen und technischen Kunststoffen, die speziell auf die Bedürfnisse des Motorsports zugeschnitten und entwickelt werden, um dort einen Wettbewerbsvorteil zu erzielen.

Neben unseren Standardlegierungen bieten viele Produkte den Kunden eine überlegene Produktleistung mit verbesserten chemischen und mechanischen Eigenschaften.



Für den Motorsport entwickelte Legierungen...



OUR MATERIALS

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ● ALUMINIUM | ● MAGNESIUM |
| ● ALUMINIUM LITHIUM | ● NICKELSUPERLEGIERUNGEN |
| ● BERYLLIUM KUPFER | ● NIOBIUM |
| ● MESSING UND KUPFER | ● EDELSTAHL |
| ● KARBONFASERN | ● STAHLLEGIERUNGEN |
| ● MOTORSport KUNSTSTOFFE | ● TITAN |

LEGIERUNGSENTWICKLUNG

WELTKLASSE-LAGERBESTAND FÜR DEN MOTORSPORTMARKT

Wir arbeiten mit den weltweit führenden Herstellern und Metallurgen zusammen, um Legierungen zu entwickeln, die besser auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind.

Die Erwartungen unserer Kunden bringen unsere Legierungen an die absoluten Grenzen, und unsere Werkstoffe haben sich im Laufe der Zeit ständig weiterentwickelt, um die Leistung der Komponenten in den anspruchsvollsten Betriebsumgebungen zu verbessern. Zu diesem Entwicklungsprozess gehören auch die Erweiterung unseres Lagerbestands und die Entwicklung von Unterstützungsprozessen und Lieferkettenpaketen zur Erfüllung der Kundenanforderungen.



DESIGN-TREIBER

Wir haben uns auf die Entwicklung von Legierungen spezialisiert, indem wir ein klares Verständnis für die Konstruktionsanforderungen unserer Kunden gewinnen und die Grenzen in Bezug auf chemische und mechanische Eigenschaften erweitern, um die Gesamtleistung zu verbessern.

Wir evaluieren ständig bestehende Legierungen und entwickeln neue, um den sich ständig ändernden Herausforderungen gerecht zu werden, die von Designern und Ingenieuren an der Spitze des Motorsports gestellt werden.

VERSORGUNGSPAKETE

Viele Kunden sind mit einer einfachen Liefervereinbarung zufrieden. In bestimmten Fällen bieten wir jedoch ein maßgeschneidertes Paket an, das die Kosten für die Rohstoffversorgung drastisch senken kann.

Im Laufe der Jahre haben wir eine breite Palette von Beschaffungsoptionen und Lieferketteninnovationen entwickelt, die sich auf vielfältige Weise zu einem speziell auf den einzelnen Kunden zugeschnittenen Lieferpaket zusammenstellen lassen.



UMSETZUNG:

Von der einfachen, maßgeschneiderten Etikettierung bis hin zur vollständigen Bestandsverwaltung, aber das Ziel ist bei allen dasselbe - die Lieferkette effizienter zu gestalten und mehr Zuverlässigkeit bei geringeren Kosten zu bieten. Der erste Schritt ist ein Gespräch mit unserem Vertriebsteam. Sobald wir Ihre Anforderungen verstanden haben, formulieren wir einen Vorschlag, der einen vollständigen Implementierungsplan enthält.

ARBEITSBEISPIEL:

Einzelheiten über ein aktuelles Arbeitslieferpaket mit einem bestehenden Smiths High Performance Kunden...

- Abschaffung des Bereichs der Zolllager, so dass wir effektiv das Materiallager des Unternehmens werden
- Platz für die Installation von zwei 5-Achsen-Bearbeitungszentren zur Steigerung der Produktivität / Rentabilität des Kunden
- Kosten für die Wartung der Säge, Lagers, der Sägeblätter und des Abfalls
- Material wird direkt an die Linie geliefert und dann mit unserem Barcode-System verbucht
- Seit der Implementierung hat der Kunde bestätigt, dass Unternehmen jährlich mehr als 1,2 Millionen Pfund einspart.
- Die Systemintegration ermöglicht es dem Kunden, Lagerbestände, Prüfzeugnisse und Bestellungen einzusehen und Bestellungen unter Verwendung seiner eigenen Teilenummern aufzugeben.

UKAS-AKKREDITIERT WERKSTOFFPRÜFLABOR

Unsere eigene akkreditierte Prüfstelle

Wir führen sowohl einmalige Materialprüfungen als auch fortlaufende Probenahmeprogramme durch, die auf die Anforderungen des Kunden zugeschnitten werden können.

Darüber hinaus bieten wir Prüfroutinen für spezifische Kundenanwendungen an, die es uns ermöglichen, einen Lieferweg für Materialien mit besonderen Zertifizierungsanforderungen anzubieten.

MODERN UND UMFASSEND AUSGESTATTET

Durch die Investition in moderne, computergesteuerte Prüfgeräte sind wir in der Lage, die meisten Prüfanforderungen schnell zu bearbeiten. Unser Ziel ist es, alle Kundenanforderungen zu verstehen, und wir verfügen über Erfahrung in einer Vielzahl unterschiedlicher Branchen. Dadurch sind wir in der Lage, allen unseren Kunden, ob groß oder klein, einen hochwertigen und kostengünstigen Service zu bieten.

SCHNELLERE DURCHLAUFZEITEN

Unsere UKAS-Laborprüfdienste ermöglichen es uns, auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen und gleichzeitig Vertrauen in unsere metallurgische Expertise zu schaffen. Wir bieten effektive Inhouse-Lösungen, die eine schnelle Reaktionsfähigkeit fördern und zu einer hervorragenden Lieferleistung für unsere Kunden führen.

UNABHÄNGIGE MATERIALPRÜFUNG

Wir sind Experten für die Lieferung und Prüfung von technischen Metallen und Kunststoffen

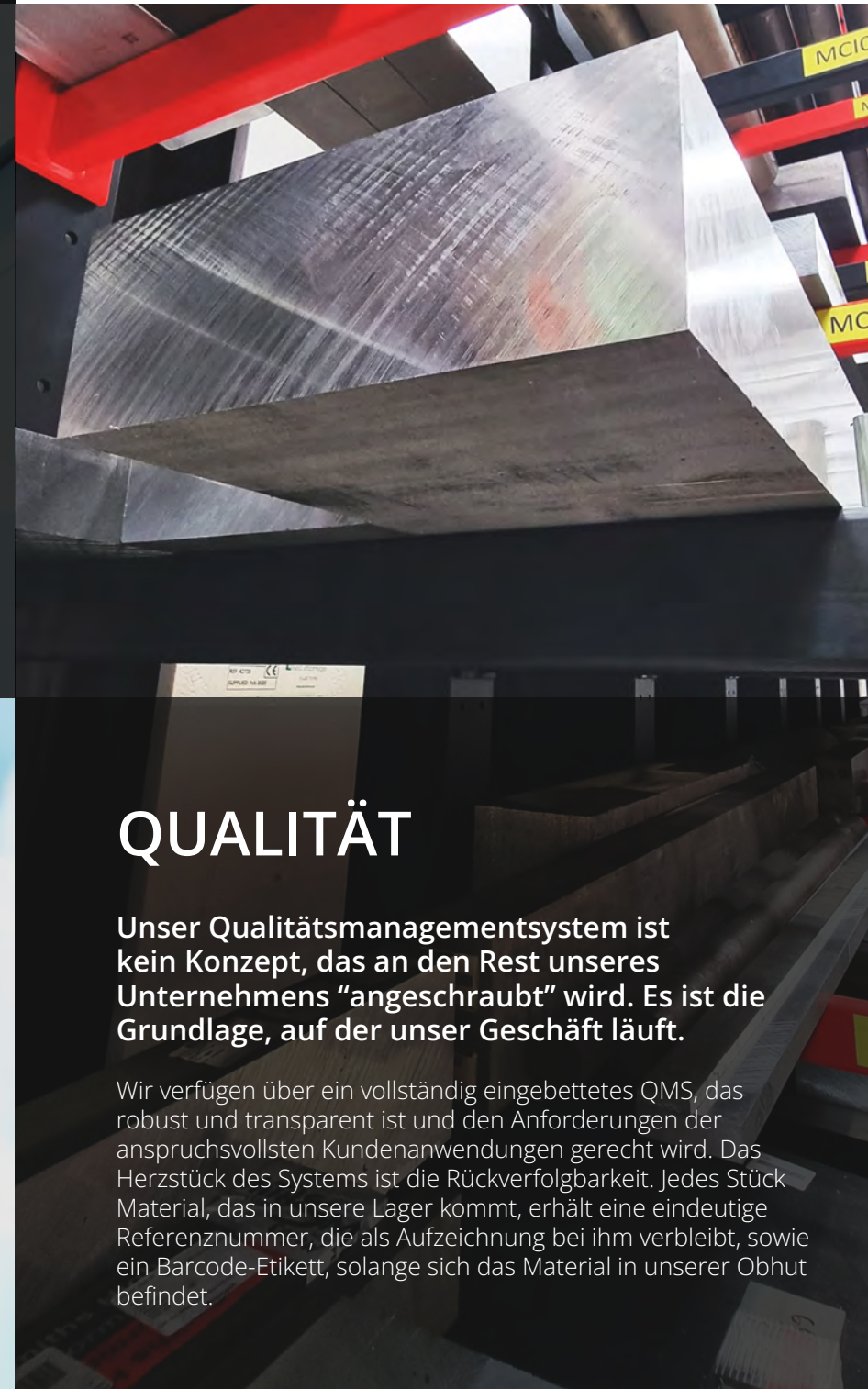
Unser UKAS-akkreditiertes Werkstoffprüflabor bietet eine breite Palette von Dienstleistungen an, und unsere Metallurgen bieten Beratung in einer Vielzahl von Anwendungsbereichen an.



QUALITÄT

Unser Qualitätsmanagementsystem ist kein Konzept, das an den Rest unseres Unternehmens "angeschraubt" wird. Es ist die Grundlage, auf der unser Geschäft läuft.

Wir verfügen über ein vollständig eingebettetes QMS, das robust und transparent ist und den Anforderungen der anspruchsvollsten Kundenanwendungen gerecht wird. Das Herzstück des Systems ist die Rückverfolgbarkeit. Jedes Stück Material, das in unsere Lager kommt, erhält eine eindeutige Referenznummer, die als Aufzeichnung bei ihm verbleibt, sowie ein Barcode-Etikett, solange sich das Material in unserer Obhut befindet.



GENAUIGKEIT UND EFFIZIENZ

Unsere Geschäftssysteme haben zwei Haupttriebkkräfte.

An erster Stelle steht unser rigoroser Ansatz zur Prozessgenauigkeit. Wir verfeinern kontinuierlich alle unsere Geschäftsprozesse, um die kleinstmöglichen Abweichungen zu beseitigen.

Zweitens tun wir dies alles auf höchst effiziente Weise. Unsere Geschäftssysteme führen bei jedem Auftrag, der unser System durchläuft, automatisch Hunderte von Kontrollen durch - das bedeutet, dass wir die höchstmöglichen Standards für die Prozessqualität bieten.

QUALITÄTSZERTIFIZIERUNG

Wir verfügen über BS EN ISO 9001:2008 und BS EN 9120:2010 und BS EN 9100:2009 akkreditiert, und unsere Qualitätsmanagementsysteme erfüllen alle ihre Anforderungen.

In einer Reihe von Bereichen gehen wir jedoch über diese Anforderungen hinaus, um sicherzustellen, dass die in BS EN 10204:2004 geforderten Qualitätszertifizierungsniveaus in vollem Umfang aufrechterhalten und eingehalten werden.

Insbesondere haben wir spezifische Geschäftskontrollen für 3.2 zertifiziert und ist damit einer der wenigen Lagerhalter weltweit, der alle Anforderungen für diese Zertifizierungsstufe erfüllt.

.

Experten für Metallurgie und Prüfung...



SCHNELLE REAKTION

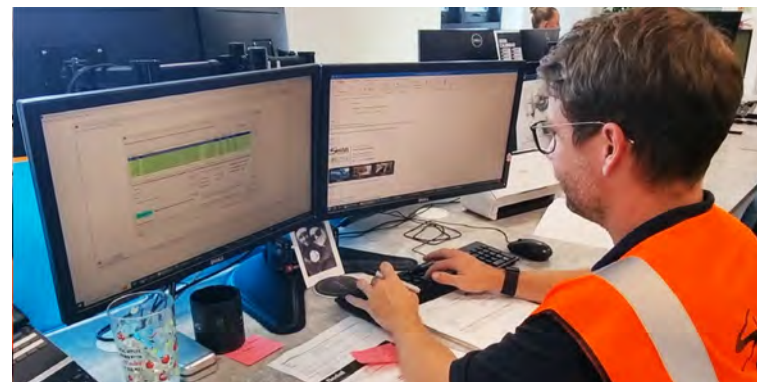
Unser Verkaufsteam kennt die Kosten von Zeit und Verzögerungen. Da wir unseren Markt und unsere Kunden kennen, wissen wir, dass vom Zeitpunkt der Anfrage bis zur Lieferung jede Sekunde zählt.

Unser erfahrenes Team arbeitet in einem anspruchsvollen Markt wie dem Motorsport und ist in der Lage, die höchsten Erwartungen und Anforderungen zu erfüllen.

STARKE INFRASTRUKTUR

Unser sachkundiges Team wird von einer Infrastruktur unterstützt, die speziell auf den Motorsportsektor zugeschnitten ist.

Von einem millionenschweren Lagerbestand, der auf unsere Motorsportkunden zugeschnitten ist, bis hin zu einer einzigartigen IT-Plattform, die so konzipiert werden kann, dass sie die Kosten senkt und die Effizienz für jeden unserer Kunden erhöht.



GLOBALE ABDECKUNG

Wir arbeiten mit führenden Unternehmen im globalen Motorsportsektor zusammen, mit besonderem Schwerpunkt auf Gebieten wie Großbritannien, Europa, USA und Japan, die in der Branche marktführend sind.

Unser Kundenstamm besteht aus einem breiten Spektrum von Hochtechnologieunternehmen, von kleinen Komponentenherstellern bis hin zu bekannten Marken.



ÜBERTREFFEN DER ERWARTUNGEN

Die Motorsportindustrie stellt höchste Anforderungen an die Lieferkette in Bezug auf Qualität, Know-how und Leistung.

Wir bieten eine bewährte Erfolgsbilanz mit einer Reihe einzigartiger Dienstleistungen, die speziell auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind.

Smartere Logistik im Motorsport...

NETTO-NULL-REISE

REDUZIERUNG DER KOHLENSTOFFEMISSIONEN

Motorsportteams engagieren sich nun aktiv für Netto-Null-Emissionen und arbeiten auf das Erreichen dieser Ziele hin.

Als verantwortungsbewusster Lieferant folgen wir diesem Beispiel und arbeiten mit einem externen Beratungsunternehmen zusammen, um bis 2030 den Netto-Null-Status zu erreichen.

Dabei handelt es sich um einen detaillierten Prozess, bei dem wir zunächst unsere Geschäftsprozesse bewerten und herausfinden werden, wo wir Emissionseinsparungen erzielen können, um unseren gesamten CO₂-Fußabdruck zu verringern. Nach Abschluss dieses Prozesses werden wir einen Umsetzungsplan aufstellen, um unsere Netto-Null-Initiative bis zum Abschluss voranzutreiben.

Wir stehen erst am Anfang unserer Reise und arbeiten mit Partnern zusammen, um den Status der Emissionsfreiheit zu erreichen.

Wo Leistung zählt...

UNSER NETTO-NULL-PARTNER

Wir sind eine Partnerschaft mit **Auditel** eingegangen, um unsere Netto-Null-Ziele zu erreichen.

Auditel ist ein führendes Unternehmen für Kosten-, Beschaffungs- und Kohlenstofflösungen, dessen Ziel es ist, mit Smiths High Performance zusammenzuarbeiten, um eine unabhängige Überprüfung der Kohlenstoffneutralität zu erreichen.



Verlobung

Wir sind uns einig in unserem Auftrag

Unter der Leitung unserer Direktoren verfolgt unser Team gemeinsam das Ziel, die Kohlendioxidemissionen zu reduzieren und das Net Zero-Ziel der Regierung zu erreichen. Wir stellen sicher, dass wir unsere Stakeholder umfassend über unsere Umweltleistung informieren und durch eine Reihe von Nachhaltigkeitsberichten Transparenz schaffen.

Langfristige Ziele

Erreichen von Netto-Null bis 2030

Unser Ziel ist es, dieses Ziel schon vor dem Ziel der britischen Regierung zu erreichen. Die wichtigsten Faktoren, die unseren Erfolg bestimmen, sind die künftigen Fortschritte bei den Technologien zur Kohlenstoffabscheidung oder -bindung und die Innovationen der Zulieferer zur Verringerung des in den Produkten enthaltenen Kohlenstoffs, z. B. durch kohlenstoffarme Legierungen.



Unit 3, Juno Place, Stratton Business Park
Biggleswade, Bedfordshire
United Kingdom SG18 8XP

+44 (0)1767 604 708

www.smithshp.com

eu@smithshp.com

Alle Angaben in unserer Broschüre sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Sie werden außerhalb vertraglicher Verpflichtungen dargestellt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften oder von Verarbeitungs- oder Verwendungsmöglichkeiten im dar. Unsere Zusicherungen und Haftungen ergeben sich ausschließlich aus unseren Geschäftsbedingungen.

© Smiths High Performance 2025